



**Berhida Város Polgármestere**  
8181. Berhida, Veszprémi u. 1-3.  
Tel.:88/585-620, e-mail: polgarmester@berhida.hu

---

Szám: B/ 166-25/2020.

**Berhida Város Polgármesterének**

**45/2020. (IV.30.) számú határozata**

**a lakóhelyi környezet állapotáról szóló beszámoló elfogadásáról**

Berhida Város Polgármestere a Veszélyhelyzet kihirdetéséről szóló 40/2020. (III.11.) Korm. rendelet, valamint a Katasztrófavédelemről szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. § (4) bekezdése alapján az alábbi döntést hozta:

1. A lakóhelyi környezet állapotáról - 2019. tárgyévéről - készült beszámolót elfogadja.
2. A beszámoló a határozat mellékletét képezi.

**Határidő:** 2020. május 8.

**Felelős:** Pergő Margit polgármester  
dr. Guti László jegyző  
dr. Judi Erzsébet hatósági irodavezető  
Kovács Zsolt műszaki ügyintéző

Berhida, 2020. április 30.

Pergő Margit  
polgármester



## Berhida Város Polgármestere

8181 Berhida, Veszprémi u. 1-3.

Tel.: 88/585-620, E-mail: polgarmester@berhida.hu

### Tárgy: Beszámoló a lakóhelyi környezet állapotáról

#### Tisztelt Képviselő-testület!

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 51. § (3) bekezdése alapján, jelen előterjesztésben kívánom ismertetni városunk környezeti állapotának helyzetét.

#### 1. Levegőminőség

A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM. rendeletben Berhidát a (Veszprém – Székesfehérvár tengelybe tartozó településként) a 4. zónába sorolták. A kapcsolódó rendeletek értelmében a 4. zónához tartozó településeken az alábbi emissziós koncentráció értékek jellemzők:

1. Szilárd részecske	1-86 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (határérték: 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
2. SO <sub>2</sub>	5,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ alatt (határérték: 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
3. NO <sub>2</sub>	1-51,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (határérték: 85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
4. CO	1-2072 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ között

A különböző szennyező hatások (közlekedés, környező iparterületek kibocsátása) ellenére a település levegőjének minősége jó, az egyes komponensek koncentrációja határérték alatti. Problémát a településen található Peremarton-iparterületről időnként érkező bűzhatás okoz. A levegőminőség szempontjából a NO<sub>x</sub>-ok, illetve a szilárd részecskék (por) levegőbe jutó mennyiségét megfelelő intézkedésekkel – továbbra is – csökkenteni kell.

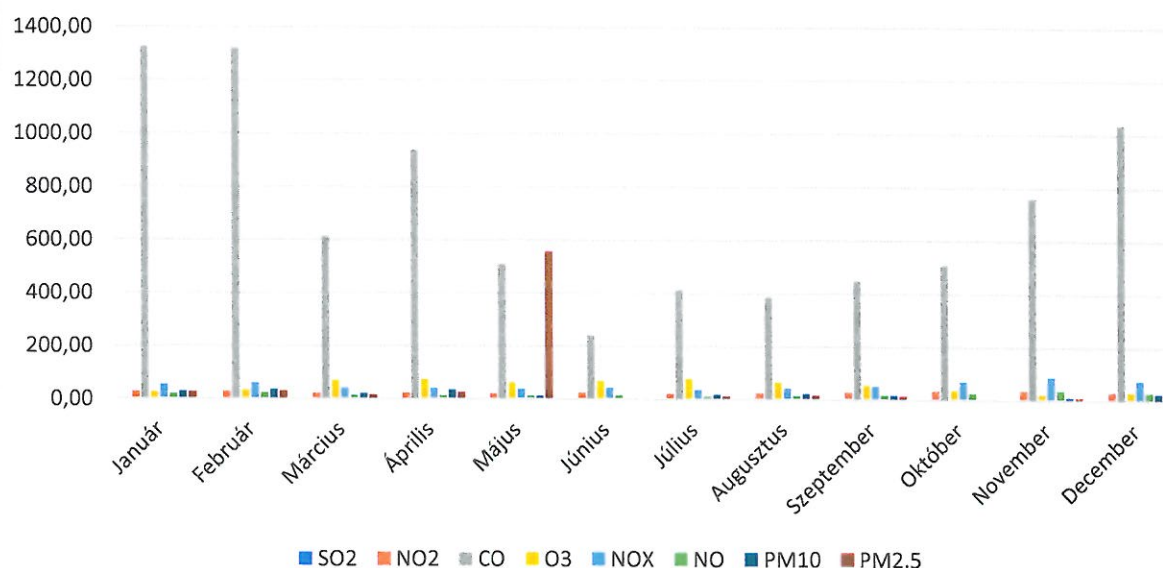
A NO<sub>x</sub>-ok határértéket közelítő koncentrációjának csökkentése az átmenő közúti forgalom mérséklésével és az ipari üzemek szennyezőanyag-kibocsátásának csökkentésével érhető el.

A legközelebbi mintavevő hely Peremarton-gyártelep, Ibolya u. 2. szám alatt található, itt csak a NO<sub>2</sub> koncentrációját mérik. A településhez legközelebb lévő – nyilvános adatokat szolgáltató mérőállomáson folyamatos, több komponensre is kiterjedő mérése történik.

	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	NO <sub>x</sub>	NO	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>
Január	1,76	25,12	1326,23	26,37	51,32	17,09	27,32	24,63
Február	2,06	25,69	1317,89	32,41	57,96	20,56	34,32	28,07
Március	1,48	20,02	612,90	69,90	37,63	11,27	18,10	13,76
Április	1,86	20,80	936,17	71,61	36,34	10,14	32,30	23,23
Május	1,16	17,00	510,71	60,79	33,96	9,84	10,19	552,67
Június	1,63	21,05	239,07	67,45	40,05	12,38	2,20	1,22
Július	1,65	18,36	413,39	75,35	33,40	9,82	15,97	10,29
Augusztus	1,96	21,55	387,35	62,97	39,61	11,17	20,19	14,27
Szeptember	2,35	24,88	448,77	50,88	48,19	15,22	15,43	10,85
Október	1,62	31,34	507,52	34,15	66,07	22,61	1,97	1,47
November	1,47	32,92	759,70	19,61	84,20	33,45	8,47	7,61
December	2,17	28,71	1036,58	29,25	70,17	27,05	23,10	19,58
<b>Határértékek</b>	<b>125 ug/m3</b>	<b>85 ug/m3</b>	<b>ug/m3</b>	<b>ug/m3</b>	<b>ug/m3</b>	<b>ug/m3</b>	<b>50 ug/m3</b>	<b>ug/m3</b>
<b>Mért maximum értékek</b>	5,20	51,30	2072,00	111,00	156,60	68,70	86,00	16814,60

Várpalotai automata mérőállomás által mért adatok összesítése 2019. évre.

2019. év mért adatai (ug/m3)



1. Berhida település földrajzilag vegyipari üzemek által erősen szennyezett területen található. Tekintve az uralkodó szélirányt, a települést számottevő légszennyezés nem éri.
2. A közigazgatási területen a levegő minősége jó. Ez köszönhető annak is, hogy a szigorodó környezetvédelmi előírások hatására jelentősen csökkent a környék légszennyezettsége.

Fokozottabban kell vizsgálni a lakóingatlanokon történő állattartás feltételeit, mert az ebből adódó szaghatás problémát okozhat a településen belül. Az állattartás bizonyos feltételeinek ellenőrzését 2020. március 1-jétől a Veszprém Megyei Kormányhivatal látja el.

### 1. Lakossági fűtés

A fűtéshez használt tüzelőanyagok közül a szén használata során keletkezik a legtöbb fajta és legnagyobb mennyiségű szennyezőanyag. Kedvezőbb hatás érhető el az olajtüzelés alkalmazásával, mivel az olaj kéntartalma, így kén-dioxid kibocsátása kisebb. A koromkibocsátás mellett a magasabb égési hőmérséklet következtében azonban megjelenik a nitrogén-oxid kibocsátás. Kedvező, hogy ezek a tüzelési módok nem jellemzőek a településen. A háztartások és a középületek körében leginkább a gázfűtés jellemző.

A gáztüzelés előnye a jó szabályozási lehetőség következtében, viszonylag kis mértékű szén-monoxid kibocsátást eredményez. Mivel a gáz kéntartalma jelentéktelen, így gyakorlatilag kén-dioxid nem keletkezik. A magas égési hőmérséklet miatt viszont magas nitrogén-oxid kibocsátással kell számolni, de szilárd szennyeződés gyakorlatilag nem keletkezik.

Berhidán 3 esetben kezdeményeztünk hatósági eljárást nem megfelelő tüzelőanyag felhasználásával kapcsolatban a Veszprém Megyei Kormányhivatal Veszprém Járási Hivatal Környezetvédelmi Főosztály Természetvédelmi Osztályánál.

### 2. Közlekedési emisszió

A településen levegőtisztasági problémák továbbra is a 7202. és a 7207 számú főút nagy forgalmából adódnak, ahol a személygépjármű forgalom mellett jelentős a tehergépkocsi forgalom is. A járművek fajlagos légszennyezőanyag-kibocsátásai csökkennek, amelyek következtében a szén-monoxid és szén-hidrogén emisszió is jelentősen csökken (a katalizátoroknak köszönhetően). Ezzel szemben a nitrogén-oxidok kibocsátása viszont nő, mert a fajlagos kibocsátás csökkenése sem tudja kompenzálni a forgalom növekedését.

Berhidán az elmúlt évekhez képest az üzemben tartott gépjárművek aránya kis mértékben növekedett a tavalyi évhez képest. Az adócsoporthoz tartozó gépjárművet tart nyilván.

### 3. Megújuló energia

A környezettudatos energiagazdálkodás nagymértékben hozzájárul a klímaváltozás káros hatásainak enyhítéséhez. Az energiafelhasználás visszafogásával, egy részének megújulókból történő fedezésével – az ehhez illeszkedő alacsony hőmérsékletű fűtési technológiákkal kiegészítve – az üvegházhatású gázok kibocsátása csökkenthető. Helyi hasznosítás esetében a megújuló energiaforrásokban rejlő lehetőségek csak abban az esetben használhatóak ki hatékonyan, ha az ellátni kívánt épület

1. új építés esetében erre energetikailag megfelelően tervezett,
2. utólagos alternatív energiával történő energiaellátás esetében pedig az épület energetikai korszerűsítése, hőszigetelése, energiafelhasználás csökkentése megtörténik.

A településfejlesztési koncepció törekvéseivel összhangban – a helyi adottságokat figyelembevétele mellett – javasolt a megújuló energiaforrásokból származó előnyöket kiaknázni a település energiaellátásában. Megújulók közül elsősorban a napenergia hasznosítása jelent lehetőséget. Napelemek elhelyezésére intézmények tetőszerkezetén van lehetőség, célszerűen épületenergetikai korszerűsítéssel összekapcsolva.

A településen két helyen – Peremartonban – található naperőmű:

1. Peremarton – Jázmin út melletti terület 1751/32 hrsz.
2. Peremarton – Orgona út D-i oldalán az épületek mögötti területen 1806 hrsz.



Telepített napelerőmű Peremarton – Jázmin út melletti területen 1751/32 hrsz.



Épületre telepített napelerőmű és napkollektor.

### 3. Felszín alatti és felszín feletti vizek

#### 1. Felszín feletti vizek

A település a Veszprémi-Séd vízfolyás vízgyűjtő területén van. A vízfolyás kezelője a KDT Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság. A vízfolyás a csapadékvizek befogadója is egyben. A patakpart Királyszentistvántól – Ősi-ig terjedő szakaszának tereprendezése, fásítása megtörtént. A település nagyobb hányada a vízfolyás bal partján helyezkedik el, a felszín csaknem egyenletes esést mutat a vízfolyás felé. A patak irányára merőlegesen haladó főutak képezik a csapadék elvezető rendszer gerincét, ezek mellett épültek ki a főgyűjtő árkok, melyek 4 ponton torkollnak a veszprémi Sédbe.

#### 2. Csapadékvíz elvezetés

A csapadékvíz elvezető rendszer állapota változó. A központi területeken a csatornák zártak vagy burkolt medrűek, ezek nagy része a közelmúltban épült ki, műszaki állapotuk rendszeres karbantartással megővhető. A rendszer további részein nyílt földmedrű árkok vannak. Ezek műszaki állapota, kiépítettsége, valamint fenntartottsága nem mindenhol kielégítő. A kapubejárók alatti áttereszek fenékszintje és keresztmetszete több esetben kifogásolható, ezek kiváltása mindenképpen szükséges az útépitési, vagy járdaépítési munkákkal együtt elvégezni.

A belterületi árkok karbantartását, medertisztítás, kaszálás, hulladékmentesítését a Településellátó Szervezet (a továbbiakban: TESZ) folyamatosan végzi.

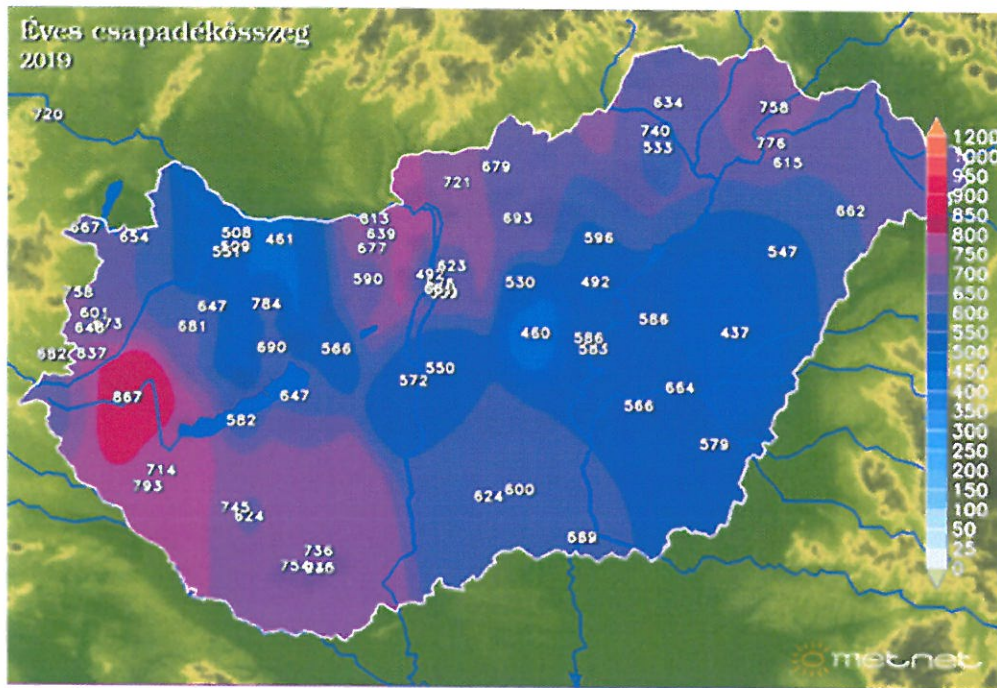
Berhida belterületi vízrendezésének terve 2018-as évben újabb kétévre megújításra került. A két év leteltével – valószínűsíthető – hogy új terv készítése válik szükségessé, mivel a hosszabbításra került terv 2011-ben készült.

A meglévő érvényes belterületi vízrendezési tanulmányterv alapján tovább kell folytatni a csapadékvíz elvezető árkok kiépítését, és a meglévők karbantartását. Ez a közfoglalkoztatás keretében továbbra is ütemezhető feladat lehet.

#### 3. „Villámárvíz” Berhidán

A klimatikus változások miatt egyre sűrűbben lehet számítani rövid idejű, nagy intenzitású csapadékokra.

2019-ben lehullott éves csapadékmennyiség, mely Berhida esetében átlagosan 566 mm jelentett. A 2018-as évhez képest – átlagosan – 150 mm-rel kevesebb csapadék esett. Ennek a csapadék mennyiségnek az időbeli eloszlása igen rövid időszakra tehető, melynek következtében nagy intenzitású csapadék esett a 2019-es évben.



2019. június 22. és 23-án Berhida települést elérte egy hatalmas ciklon, melynek hatására hatalmas felhőszakadás zúdult a településre. A nagy mennyiségű eső hatására megáradt a Cinca patak, melynek következtében a József Attila út keresztezésében lévő áteresz nem bírta a hatalmas vízmennyiséget levezetni, így a víz a híd fölött is áramlott.

A levonuló árhullám a Kiskovácsi út és a vasúti aluljáró alatt megépített ROCLA átereszt is megkerülve a felső részen közúton folyt tovább a Malom árokba. Ezt követően a Malom árok vize a vasúti töltés mellett átsapott a Séd patak medrébe, elárasztva kb. 0,5 méter vízoszlop magassággal a két vízfolyás közötti területet. Szerencse, hogy a Séd patak medre bírta fogadni ezt a rendkívüli terhelést.

Az esőzés hatására a település dombvidékes területein található fontosabb útjait is iszappal, valamint víz által okozott kimosódással károsította. Az önkormányzat az útkárok helyreállítását önerőből azonnal elkezdte, valamint VIS MAIOR támogatást igényelt a Cinca patak átereszeinek helyreállítására.

#### 4. Felszín alatti vizek

Felszín alatti vízkészleteink kiemelkedő természeti erőforrást jelentenek. Ivóvízellátásunk több mint 95 %-ban felszín alatti vizekből történik. A felszín alatti vizeket ipari célokra, öntözésre is használják, ez a hasznosítás azonban kisebb mértékű és növelése nem is indokolt. A felszín alatti vizek jelentősége ugyanakkor a természetes növényzet és a mezőgazdaság szempontjából is nagy: a megfelelő mélységben elhelyezkedő talajvíz szükséges a növények optimális vízellátásához.

Az éghajlat változásai, az emberi beavatkozások, a készletek túlzott igénybevétele és a különböző szennyezőforrások sok problémát vetnek fel a felszín alatti vizekkel való gazdálkodás és a védelem területén. A felszín alatti vízkészletek Magyarországon állami tulajdonban vannak, ezért a gondok megoldása alapvetően állami felelősség körbe tartozik. Ugyanakkor van feladatuk a vízellátásért felelős önkormányzatoknak, vízhasználóknak, a környezetet terhelő és szennyező tevékenységet végzőknek, végső soron minden állampolgárnak, annak érdekében, hogy felszín alatti vízkészleteinket megfelelő mennyiségi és minőségi állapotban óvjuk meg.

Az édesvízkészletek, s ezeken belül a felszín alatti vizek sokirányú, oly módon való hasznosítása, hogy jó állapotuk ne romoljon, ma már a fenntartható fejlődés világszinten elfogadott célkitűzései közé tartozik, a nemzetközi szervezetek ajánlásaiban szerepel. Az Európai Unió új Víz-Keretirányelve is megerősíti ezt a szemléletet. A vízgazdálkodással és környezetvédelemmel foglalkozó magyar törvények is ebben a szellemben szabályozzák a felszín alatti vizek hasznosítását, és biztosítják védelmüket.

(forrás <http://www.nyuduvizig.hu/index.php/vizkeszlet-gazdalkodas/felszin-alatti-vizek>)

### 5. Ivóvíz

A településen szolgáltatott ivóvíz minősége az elmúlt időszakban nem változott. A mérési eredmények alapján a vízminőség a víz keménységét leszámítva jó minőségű.

Várpalotai üzemmérsnökség szolgáltatási terület	Víz típus	Vízminőségi értékek	
		nk°	Összes keménység
			mg/l CaO
Berhida	karsztvíz	22-30	220-300

Víz keménysége Berhidán



Település:

Berhida

Érvényes:

2020-01-01-től

A vízminőségi adatokat negyedévente frissítjük. Az értékeket a frissítést megelőző 1 év méréseinek átlagából képezzük.

	Átlagérték településre		Határérték	
Ammónium-ion	< 0.02	mg/L	0.20	mg/L
Fajl. el. vezetőképesség (20 °C)	679.67	µS/cm	2500	µS/cm
Kalcium	89	mg/L	-	mg/L
Kálium	2	mg/L	-	mg/L
Kémiai oxigénigény (KOI ps)	0.4	mg/L	3.50	mg/L
Klorid	7	mg/L	100	mg/L
Magnézium	48.7	mg/L	-	mg/L
Mangán	< 0.02	mg/L	0.05	mg/L
m-lúgosság	8	mmol/L	-	mmol/L
Nátrium	5	mg/L	200	mg/L
Nitrát	7	mg/L	50	mg/L
Nitrit	< 0.01	mg/L	0.10	mg/L
Összes keménység	24	nk°	>5 és <35	nk°
pH	7.46	-	>6.50 és <9.50	-
Szulfát	32	mg/L	250	mg/L
Vas	< 0.03	mg/L	0.20	mg/L

Vízminőségi adatok Berhida településen (forrás Bakonykarszt Zrt.)

## 6. Közcsatorna és szennyvíztisztítás

A közcsatornára rá nem kötött ingatlanok tulajdonosainak talajterhelési díjat kell befizetniük a helyi adóhatóságnak, melynek mértéke 3.600,- Ft/m<sup>3</sup>. A befizetendő összeg az ingatlanon elhasznált vízmennyiségnek a függvénye. A vízfogyasztás mennyiségét a Bakonykarszt Zrt. közli velünk. Településünkön 14 ingatlan esetében van talajterhelési díj fizetésére kötelezett magánszemély.

2019. évben kezdődött el a Berhida város területén található szennyvíztelep rekonstrukciós bővítése. A projekt azonosító száma: ÉKDU 4 - KEHOP-2.2.1-15-2015-00005, a projekt befejezése: 2021. január 9.

A beruházással, valamint a szakszerű tisztítás révén a környezetterhelés csökkentése és egészségesebb lakókörnyezet valósulhat meg. A projekt megvalósításának elsődleges célja, hogy a fejlesztésben résztvevő települések szennyvizeinek ártalommentes elhelyezését hosszútávon megoldja, ezzel a talajvíz szennyezésének, a sérülékeny ivóvízbázisok veszélyeztetésének megszüntetését, valamint a környező felszíni és felszín alatti vízminőség védelmét szolgálja. Az Önkormányzat számára a szennyvíztisztítás korszerűsítése és fejlesztése elengedhetetlen feltétele a további településfejlesztési elképzelések megvalósításának. A települési környezet minőségének javítása és a felzárkózás lehetősége is indokolják a fejlesztések szükségességét.

Fontos gyakorlati cél, hogy a projekt ösztönözze a szennyvízközmű szolgáltatás minél nagyobb arányú igénybe vételét. A projekt a megvalósításával hozzájárul Magyarország derogációs kötelezettségének teljesítéséhez. berhidaai szennyvízelvezetési agglomeráció a beruházás megvalósításával a 25/2002. (II.27.) Kormányrendeletben rögzített fejlesztési kötelezettségeinek maradéktalanul eleget tesz.

A berhidaai szennyvízelvezetési agglomeráció Berhida, Papkeszi, Csajág és Küngös település szennyvizeit tisztítja, a központi szennyvíztisztító telep Berhida településen található, Berhida, 395/4 hrsz.-ú ingatlanon.

Jelenleg a telep vízjogi üzemeltetési engedély szerinti kapacitása 900 m<sup>3</sup>/d, a szippantott szennyvíz fogadó kapacitása: 25 m<sup>3</sup>/d.

A biológiai kapacitást a vízjogi üzemeltetési engedély nem tartalmazza, ez az üzemeltető Bakonykarszt Zrt. adatszolgáltatása szerint 7.200 LE. A telep tisztítási technológiája totáloxidációs, eleveniszapos biológiai tisztítás. A keletkező iszap teljes aerob stabilizálása is megtörténik a rendszerben. A tisztítás során részleges biológiai nitrogén és foszfor eltávolítás történik. A tisztított szennyvíz fertőtlenítése klór gáz adagolásával lehetséges. A telep szippantott szennyvíz fogadóval rendelkezik. A telepre érkező szennyvíz mennyiségét az átemelő nyomó vezetékébe épített indukciós mennyiség mérővel mérik. A szennyvíztisztító telep túlterhelt, mind hidraulikai, mind szerves anyag terhelés szempontjából, nem képes a stabil működésre és a határértékre történő tisztításra. A telepen nem épült ki iszapvíztelenítő és korszerű iszapsűrítő rendszer. Az iszapvonal jelenleg csak egy iszaptárolóból áll, ahonnan az iszap híg állapotban kerül elszállításra a várpalotai szennyvíztisztító telepre.



Bővítés előtt a berhidai szennyvíztelep

A fejlesztés az alábbiakat foglalja magába:

1. szennyvízkezelés
2. hálózatépítés – szennyvízelvezetés:
  1. nyílt árkos vezetéképítés keretén belül:
  2. gravitációs csatorna építés: 130 m
  3. nyomott vezeték építés: 80 m
  4. házi bekötés építése: 6 db
  5. egyedi vasbeton műtárgy építése: 10 m<sup>3</sup>
  6. átemelő építése: 1 db
  7. műtárgy rekonstrukció:
    1. átemelő rekonstrukciója: 3 db

#### **4. Természetvédelem**

##### *1. Zöldterületek. zöldfelületek*

A TESZ önkormányzati tulajdonú zöldfelületet gondozza a parkokban rendszeresen nyírják a fűvet, gondozzák a fákat, virágokat, cserjéket, elvégezte az útmenti fák őrsvényezését a településen.

Az önkormányzati területen beruházási, valamint balesetveszély miatt kellett fákat kivágni.

##### *2. Termőföld védelme*

Az adatok alapján a településen a szántóföldek aránya a legnagyobb (59 %), viszonylag nagy terület művelésből kivett (17 %) és az országos átlaghoz mérten alacsony az erdőterületek aránya (11,5 %).

### 3. *Parlagfüves, egyéb elhanyagolt ingatlanok*

Az egészség szempontjából fontos az allergén gyomnövények elleni védekezés. Berhida bel és külterületén a parlagfű nagy koncentrációban (30%-os telítettség) nem volt megtalálható sem önkormányzati, sem magánterületen.

A hatóság a kaszálatlan, elhanyagolt ingatlanok használóinak, vagy tulajdonosainak felszólítást küldhet a kaszálás elvégzésére. Belterületi ingatlan és az ingatlan előtti zóldsáv kaszálására 2 ingatlan esetében küldtünk felszólítást a tulajdonosoknak, vagy használóknak. Az ingatlanok kaszálását a használók a felszólítás hatására elvégezték. Külterületen parlagfűvel szennyezett ingatlanok esetében az illetékes eljáró hatóság a Földhivatal.

## 5. **Épített környezet védelme**

### 1. *Útépítések, közlekedés*

Településünkön átmenő forgalom közül a kamionforgalom komoly környezeti terhelést jelent. Id. Zaj és rezgésvédelem fejezetben.

Berhida Város Önkormányzata, a Peremartoni Ipari Park és a Chemark Zrt. együttműködésével elkészült a peremartoni lakótelep belső részeit elkerülő út. Az új út átadására 2019. szeptember 21-én került sor. A nehézgépjárművek az utat október 1-től vehették használatba.



A régebben felújított aszfaltos útjaink egy része repedezett, sok helyen megsüllyedt. Fontos ezen utak folyamatos helyreállítása, karbantartása.

Jelenleg folyamatban van a kerékpárút „Út a munkába” projekt kivitelezése, mivel 2019-ben sikeres közbeszerzési eljáráson sikerült a kivitelező céget kiválasztani.

### 2. *Játszótereink*

Jelentős költséget okoz a megrongált, vagy az időjárás következtében elhasználódott játszóeszközök padok, szemetesek helyreállítása, karbantartása. (pl.: javítás, festés)

### 3. *Fitness park*

A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium által közzétett Nemzeti Szabadidős – Egészség Sportpark Programban való részvételre, Berhida Város Önkormányzata 2016-ban nyújtott pályázatot, mely pályázatot a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium értékelte és Berhidán 1 db „D” típusú sportpark megépítését támogató döntést hozott. A 2019-es évben a fitness park telepítésére került sor a Hunyadi téren.





Az állami program alapvető célja, hogy olyan közösségi terek kerüljenek az ország minél több településén kialakításra, ahol valamennyi korosztály, a fiatalabbaktól az idősebbekig aktívan tölthetik el a szabadidejüket igényes szabadtéri létesítményekben, amelyek révén elérhető, hogy

1. az aktív életvitelt, mozgás-gazdag életmódot folytatók száma növekedjen;
2. a mindenki számára elérhető sportolási lehetőségek száma gyarapodjon;
3. az integráció és az akadálymentesség biztosítva legyen;
4. a sporteszközök használatának köszönhetően a lakosság egészségi állapota javuljon;
5. a sportolás a mindennapi életünk alapvető része legyen.

#### *4. Nemzeti Ovi-Sport Program*

Az Ovi-Sport Közhasznú Alapítvány által meghirdetett pályázatán „Nemzeti Ovi-Sport Program” címen, Berhida Város Önkormányzata is pályázott.

Az Alapítvány óvodánkat támogatásban részesítette, amelynek keretében kifejezetten óvodások számára kifejlesztett, több sportág művelésére alkalmas, speciális méretű és kivitelezésű multifunkcionális műfüves sportpálya épült, a Süni Napközi-Otthonos Óvoda melletti területre.

A sportpálya és hozzá tartozó képzések és képzési eszközök költségeinek egy részét az Önkormányzatnak kellett finanszíroznia, a teljes bekerülési költség másik részét az Alapítvány biztosította támogatón keresztül, TAO forrásból.

#### *5. Temetők*

A temetőkert a TESZ által folyamatosan gondozott. Berhida Város Önkormányzata a Kiskovácsi temetőben elvégezte a Veszprém Megyei Kormányhivatal Várpalotai Járási Hivatalának kötelezettségében előírtakat, miszerint szükséges a temetőben ravatalozót és a mozgáskorlátozottak számára is elérhető illemhelyet biztosítani.

A ravatalozó épület felújítása 2019-es évben a terveknek megfelelően elkészült.



Felújított ravatalozó épület (Kiskovácsi temető)

Folyamatos a lejárt sírhelyek tulajdonosainak értesítése, és ezek újbóli megváltásának, vagy éppen lemondásának dokumentálása.

#### *6. Magántulajdonú épületek karbantartása*

Az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 34. § (5) bekezdésében „Az építmény tulajdonosa jókarbantartási kötelezettsége teljesítésének keretében köteles az építmény

- a) jó műszaki állapotához szükséges munkálatokat elvégeztetni, és
- b) rendeltetésszerű és biztonságos használhatóságát folyamatosan biztosítani.”

Az elhanyagolt, balesetveszélyes épületek helyreállítására több esetben tettünk bejelentést a Veszprém Megyei Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztályához, akik helyszíni szemlét követően kötelezték az épület tulajdonosát a karbantartási munkák elvégzésére.

#### **6. Hulladékgazdálkodás**

Jelentős feladat az illegális hulladéklerakás megakadályozása, az illegális hulladék lerakások felszámoltatása vagy felszámolása.

A lakossági kommunális hulladék, valamint a szelektív hulladék begyűjtését-elszállítását a "VERTIKÁL Közszolgáltató Nonprofit Kft végzi.

**GYŰJTŚUNK EGYŰTT SZELEKTÍVEN 2020-BAN IS!**

**Házhoz menő lomtalantítás**

Lársaságunk 2013-ban bevezette az évente egy alkalommal (alkalmanként 1,5 m<sup>3</sup> mennyiségben), az ingatlan tulajdonossal előre egyeztetett időpontban a háztartásban keletkezett lom háziól történő elszállítását, úgy, mint feleslegessé vált használati tárgyakat, eszközöket, bútorokat. A nagydarabos lom (pl. bútor) kivételével a kisebb méretű anyagok a hatékonyabb elszállítás és szétválogatás megakadályozása érdekében kizárólag zsákokba, kötegelve kerülnek elszállításra.

Nem tartoznak a lomtalantítás körébe, így nem kerülnek elszállításra:

- gally, salak, trágya, szalma, egyéb növényi és állati hulladék, építési, bontási hulladék, egyéb mezőgazdasági, ipari hulladék;
- elektromos, elektronikai készülékek (pl. TV-készülék, hűtőgép...);
- veszélyes hulladékok, gumiabroncs;
- heti hulladékgyűjtés körébe tartozó háztartási, valamint gazdálkodói-vállalkozói tevékenységből származó hulladékok.

Az elszállítás feltétele, hogy a közszolgáltatásba bekapcsolt ingatlanhasználónak NE legyen díjhátraléka.

Kérjük, hogy lomtalantítási igényet a megadott régiós elérhetőség egyikén jelezze a közszolgáltató felé. A lomtalantítás nem konténerben történik.

További információ:  
 E-mail: [penzugy@vertikalzrt.hu](mailto:penzugy@vertikalzrt.hu)  
 Honlap: [www.vertikalzrt.hu](http://www.vertikalzrt.hu)

Regis. elérhetőségek:  
 Központ, Polgárdi régió 22.576-070; [penzugy@vertikalzrt.hu](mailto:penzugy@vertikalzrt.hu)

**FONTOSS:** A lomtalantítás körébe tartozó hulladékokat készítsse ki az ingatlan elé, előre egyeztetett időpontban.



**Tájékoztató a szelektív hulladékészállítás 2020. évi rendjéről**



Tisztelt Ingatlanulajdonos!

Lársaságunk az elműlt évekhez hasonlóan 2020-ban is terítésmentesen végzi a háztartásonkénti szelektív hulladékgyűjtűst. Havonta egy-két alkalommal lehetűsége van az újrahatszűsítűható, illetve a komposztálható hulladék elszállítására az előre meghirdetűt (a hatűdalon feltűntetűt) szállítási napokon.

**Újrahatszűsítűható hulladékok gyűjtűse**

Őnnek csak annyit kell tennie, hogy az elszállítás napján reggel 6:00 óráig átteszű műanyag zsákban, vagy kötegelve kihelyezű az ingatlan elé a kűvetűző elkűlűnűtett gyűjtűtű anyagokat:

- Ásványvízes, űdítűs, PET, egyéb flakonok
- Tiszta csomagolű fűlűk; fűm- és alűdobozok (sűrűs, űdítű, konzervűs)
- Papír (űpsűg és karton), illetve a kombinűtű csomagolűanyagok (pl. tejes és gyűműkűves, Tetra-Pack)

**FONTOSS:** Kűrűjűk, hogy az edűnyzetekbe NE helyezzen űvegűtű! Nűnűnd pondoljon arra, hogy minden hulladűkunkkal emberek dolgoznak. Lehetűsűg szerűnt az újrahatszűsítűható anyagok tisztűn, laposra hajngatva/taposva kerűlűjenek a gyűjtűzsűkba.

**űvegűhulladékok gyűjtűse**

Lársaságunk 2020. űsben is biztosítja az űvegű hulladék elkűlűnűtett gyűjtűsűt, hulladékgyűjtű szűigetűn, illetve űvegűhulladék gyűjtűponton történű elhelyezesűt.

**Komposztálható hulladékok gyűjtűse**

A biolűgűtűl le bomlű hulladék a csomagolűsi hulladék gyűjtűsűre szűgűlű edűnyzetbe nem keverhetű. A levagott fűvet ̄s egyéb lűgyszűri nűvűnyeket megfelelű teherbűrűsű BIOJ. ŐGHAFI AG LIJAJOMLŐ zsűkban (1db zsűk max. 25 kg), illetve maximum 70 cm hosszű, ̄s 50 cm ̄smerűjű kűtegekben űsszekűtűve szállítja el Lársaságunk a megjelűtű szállítási napokon, az ingatlan elűl alkalmankűnt 0,5 m<sup>3</sup> mennyűsűgben. A VERTIKÁL emblűmával ellátűt Biolűgűtűl le bomlű zsűkok (gyűjtűsi alkalmankűnt 1db) ̄tvűtete a VERTIKÁL Nonprofit Zrt űgűfelszűlgűlatán történűk.



**FONTOSS:** Kűrűjűk, a komposztálható hulladékokat űgy helyezze ki, hogy az a kűterűletűt ne szennyezűt. A zsűkban kihelyezűt zűldhulladék kűzű kommunális hulladék NEM kerűlűhet.

Polgárdi, 2019. november 15.

VERTIKÁL Nonprofit Zrt



**FIGYELEM: A Januári zűldhulladék szállítűs alkalmával, KIZÁRŐLAG a fenyűfűkűt szállítűjuk el!**

Telepűlűs	Hulladék tűpus	Január	február	műrcius	̄prűlűs	műjus	jűnius	jűlius	augusztűs	szeptember	oktűber	november	december
Berhida	Komposztálható	6,20			2	11	8	6	3	14	12	9	
	űjrahatszűsítűható	13,27	10,24	9,23	6,20	4,18	15,29	13,27	10,24	7,21	5,19	2,16,30	14

A VERTIKÁL emblűmával ellátűt Biolűgűtűl le bomlű zsűkok (gyűjtűsi alkalmankűnt 1db) ̄tvűtete a VERTIKÁL Nonprofit Zrt űgűfelszűlgűlati Irodűjűkban történűk:

**VERTIKÁL Nonprofit Zrt**  
 8154 Polgárdi, Szabadsűg ut 26

űgűfűllogadasi idű:  
 Hetűs, Kedd: 7-16  
 Szerda: 7-19  
 Csűtűrtűk: 7-16  
 Penteek: 7-13



A változtatás jogat fenntartva.

VERTIKÁL Nonprofit Zrt.

A telepűlűsűnk kűzterűletein a tűbbfrakciűs szelektív hulladékgyűjtű szűigetűk a 2019. ̄vben felszűmolásra kerűlűtek, kivűtelt képeznek a Berhida, Bezerűdi tűr ̄s Peremarton, ABC műgűtti



területek, ahol az üvegek gyűjtésére a szelektív hulladékgyűjtő edényzetek továbbra is megmaradtak.

Májusban bonyolította le a szolgáltató a hagyományos lomtalanítást. A lakók az ingatlanuk előtti közterületre helyezhették ki a lomjaikat.

## 7. Kóbor kutyák

### 1. Kóbor kutyák helyzete Magyarországon

Nem csak helyi hanem országos szinten is sok a kóbor kutya. A szakértő szerint az állami ebrendészet aránytalanul drága és elavult. A kóbor állatok befogása kiemelten fontos járvány- és közegészségügyi állami feladat, amit a törvényalkotó a települési önkormányzatokra testált, ők azonban „magukra maradtak a problémával”. A gyepmesteri telepeken csupán 2000 önkormányzati fenntartású férőhely van, az utcákon pedig minimum 30 ezer kóborkutya van, számuk pedig egyre csak nő. A civil szervezetek 5-6 ezer kutyát tudnak befogadni és gazdát találni számukra, kimenteni őket a gyepmesteri telepekről, ám ez a szám is csak kis hányada az országban élő kóbor kutyák sokaságának.

### 2. Kóbor kutyák helyzete Berhida településen

A Várpalotai Közüzemi Kft. szerződés alapján ellátja Berhida város területén az elkóborolt ebek befogását, őrzését, illetve a település belterületén talált állati tetemek ártalmatlanításával kapcsolatos feladatokat.

A 2019-ben befogott ebek száma havi bontásban költségek feltüntetésével

Hónap	Befogott ebek száma	Költségek (Ft)
január	6	144.808
február	nincs	*104.653
március	2	87.546
április	nincs	*38.006
május	7	211.038
június	3	135.484
július	2	112.466
augusztus	nincs	*45.817
szeptember	nincs	*73.350
október	1	122.839
november	1	167.416
december	3	94.463
<b><u>összesen:</u></b>	<b><u>25</u></b>	<b><u>1.337.886</u></b>

\*csak kiszállási költség keletkezett

A felügyelet nélkül a közterületen kóborló kivert, vagy eltévedt kutyák közegészségügyi, illetve közbiztonsági kockázatot jelentenek, hiszen nem kapják meg a védőoltásokat, féregtelenítést, valamint éhesen rátámadhatnak a járókelőkre is.

Az állatvédők szerint a kóbor kutyák számának csökkentése az állatok azonosíthatóságának (Chipelés, tetoválás) előírásával, ivartalanítással, valamint felvilágosító kampányokkal érhető el. Az egyedi azonosíthatóság segíti a kötelező egészségügyi beavatkozások (veszettség elleni oltás esetleg féreghajtás) ellenőrzését, illetve az eltévedt ebet segít visszajuttatni a gazdájához.

Berhida Város Önkormányzata több alkalommal indított figyelemfelhívó kampányt, az ebtartási szabályok betartására.

Az állatok védelméről és kíméletéről szóló 1998. évi XXVIII. törvény (a továbbiakban: Ávtv.) valamint a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Kormányrendeletének 2020. január 1. napján hatályba lépő 6. § (4) bekezdése alapján az Ávtv. 45/A. §-ában foglaltak tekintetében a Veszprém Megyei Kormányhivatal, a kijelölt állatvédelmi hatóság.

## 8. Zaj- és rezgésvédelem

A település zajterhelését leginkább a városon átmenő közúti forgalom zaja okozza. Az alábbiakban bemutatjuk a közúti közlekedésből eredő az adott út és időszakokhoz tartozó hangnyomásszinteket (továbbiakban zajterhelés).

Útszakasz	Beépítés jellege	Nappali zajterhelés, dB	Határérték nappal, dB	Éjszakai zajterhelés, dB	Határérték éjjel, dB
7202	laza kertvárosias	63,23	60,0	56,07	50,0
7207	laza kertvárosias	65,25	60,0	58,41	50,0

Útszakaszok várható zajterhelése, és a zajterhelési határértékek napszakokra lebontva.

A zajterhelés várható mértéke szinte minden esetben meghaladja a határértéket. A megengedett zajérték csak a forgalom csökkentésével lenne betartható.

A Veszprémi út, Péti út, mellett lakókat – évek óta – terheli a nagy zaj. A zaj egyik fő oka a rossz minőségű útburkolat, valamint a nagy forgalom. Ideiglenes megoldást jelent a sebességcsökkentés, de ezzel növekszik a településen a gépjárművek által okozott légszennyezés. Tartós megoldás jelentene ezen utak útburkolatainak teljes felújítása. A 7202 és 7207 számú utak a Magyar Állam tulajdonában és a Magyar Közút Kht, kezelésében vannak.

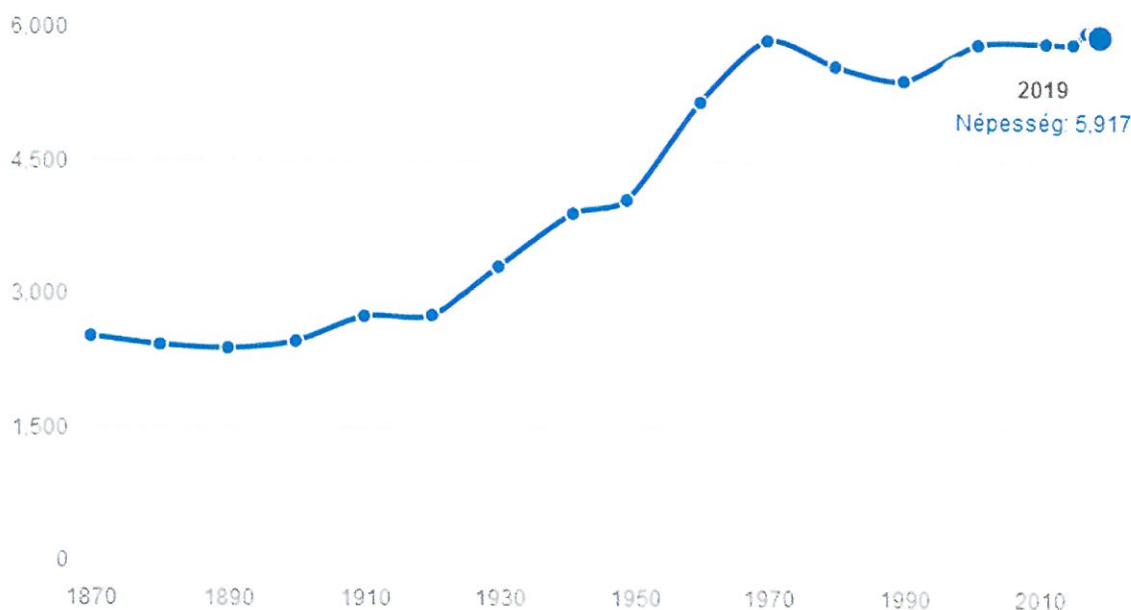
## 9. Népeség alakulása

Magyarország állandó lakossága 2019. január 1-jén: **9 945 975 (férfi:4 790 369; nő: 5 155 606)**

Berhida település lakossága nemenkénti eloszlásban.

Település	Település típusa	Állandó férfi lakosság összesen	Állandó női lakosság összesen	Állandó lakosság összesen
Berhida	város	2929	2988	5917

Berhida utolsó becsült népessége 5917 fő (2019 évben), ami akkori Magyarország népességének 0.06%-a (Veszprém megyének 1.73%-a). Népsűrűsége 138 fő/km<sup>2</sup>. Lakások száma 2038, népességet figyelembevéve, ez 2.9 fő per lakás. Ha népesség azonos ütemben változna mint [2018-2019] időszakban (-0.92%/év), 2020-ban Berhida lakossága 5 863 lenne.



## 10. Éghajlat változása az emberi egészségre

Az éghajlatváltozás hatására bekövetkező változások is a lakosság egészének az egészségét fogják befolyásolni. A hőhullámok, az árvizek, a viharok, a tűzesetek és az aszályok következtében fellépő megbetegedések és sérülések a növekvő nyári átlaghőmérséklet hatására, és a hőhullámok alatt fellépő hasmenéses megbetegedések, a keringési-légzőrendszeri megbetegedések növekvő gyakorisága és néhány fertőző betegség hordozóinak megváltozott térbeli eloszlása mind következményei az éghajlatváltozásnak.

Hőhullámnak tekinthető az az időszak, amely során legalább három egymást követő napon a napi átlaghőmérséklet meghaladja a napi 25°C átlaghőmérsékletet. A hőhullámos napokon megnőhet a halálozások száma az év egyéb időszakaihoz képest. A hőhullámok közegészségügyi hatásai azonban egyéb tünetek formájában (lassuló reakcióidő, hőstressz, hőséguta, súlyosabb enyhébb rosszullétek, koncentrációs problémák) is jelentkeznek, így hatásaik tovább gyűrűzve érinteni fogják a munkavégzést munkahelyi balesetek növekedésével, a közlekedést a közlekedési balesetek számának növekedésével, valamint az egészségügyi hálózat leterheltségét is jelentős mértékben fokozzák. Bár egyre több település

rendelkezik hőségriadó tervvel, illetve van olyan intézmény, amelynek saját hőségriasztási terve van, szükséges ezek készítését támogatni. Az éghajlatváltozás bizonyos időjárási körülmények között negatívan érinti a légszennyező anyagok koncentrációját. A légszennyező anyagok a nagymértékű nyári gépjárműforgalom által megnövekedett koncentrációja növeli a légzőszervi megbetegedések számát. Ezek a megbetegedések méginkább érinteni fogják az időseket, krónikus betegséggel küzdőket és a rossz alkalmazkodó képességű, illetve meggyengült immunrendszerű embereket. Ezért fel kell készíteni a lakosságot az általuk nem befolyásolható hatásokhoz történő alkalmazkodásra. Sérülékeny csoportok közé sorolhatók a korcsoportok alapján a gyermekek és idősek, egészségügyi helyzet alapján főként a szív- és érrendszeri betegségekben szenvedők, iskolai végzettség szerint az alacsony iskolázottságú csoportok, lakóhely alapján villámárvízzel, belvízzel veszélyeztetett területek lakói, a régi, nem megfelelő műszaki állapotú házak, lakások lakói.

A város környezeti állapotának általános értékelése alapján megállapítható, hogy a felsorolt problémákon kívül környezetkárosítás nem történt, az általános állapot jónak mondható.

## Határozati javaslat

### Berhida Város Polgármesterének

#### .../2020. (IV.30.) számú határozata

a lakóhelyi környezet állapotáról szóló beszámoló elfogadásáról

Berhida Város Polgármestere a Veszélyhelyzet kihirdetéséről szóló 40/2020. (III.11.) Korm. rendelet, valamint a Katasztrófavédelemről szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. § (4) bekezdése alapján az alábbi döntést hozta:

1. A lakóhelyi környezet állapotáról - 2019. tárgyévről - készült beszámolót elfogadja.
2. A beszámoló a határozat mellékletét képezi.

**Határidő:** 2020. május 8.

**Felelős:** Pergő Margit polgármester  
dr. Guti László jegyző  
dr. Judi Erzsébet hatósági irodavezető  
Kovács Zsolt műszaki ügyintéző